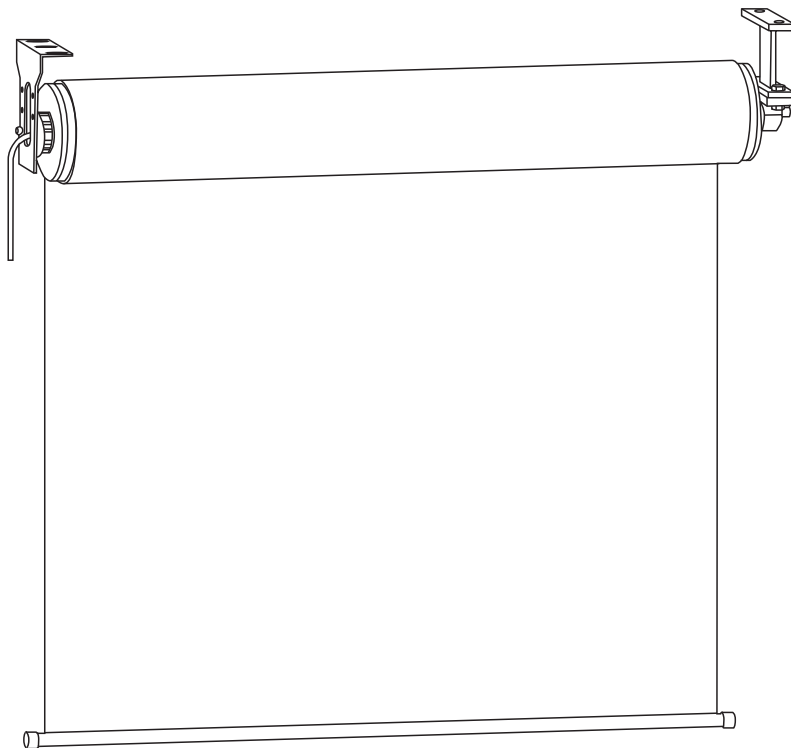
SCHERMO VIDEO ELE SC
VIDEO ELE SC SCREEN
Montaggio e manutenzione
Assembly and maintenance

L'utilizzo è consentito solo agli adulti
Operation by adults only
Nur von Enwachsenen zu bedienen
Utilisation pour adultes seulement
Solo usable para adultos

Articolo soggetto a modifiche senza preavviso
Subject to alteration without notice
Technische Änderungen vorbehalten
Modifications techniques sous réserve
Reservamos el derecho a realizar modificationes

Ligra S.r.l. - Visual Communication Supplies
Via Artigiani 29/31 - 29020 Vigolzone (PC) - Italy
Tel: +39-0523.872014 Fax: +39-0523.870089
E-mail: info@ligra.it Web: www.ligra.it

ITALIANO

NORME GENERALI DI SICUREZZA

PER USARE LA MACCHINA O FARE MANUTENZIONE LEGGERE ATTENTAMENTE LE SEGUENTI NORME. LE ISTRUZIONI RIPORTATE IN QUESTO MANUALE NON SOSTITUISCONO MA INTEGRANO GLI OBBLIGHI PER IL RISPETTO DELLA LEGISLAZIONE VIGENTE DI SICUREZZA E INFORTUNISTICA.

PRIMA:
Leggere le istruzioni di preparazione della macchina.
Controllare tutte le protezioni della macchina e sostituire immediatamente le parti danneggiate con ricambi originali.
Leggere attentamente il manuale d'uso e manutenzione.

DURANTE:
Fare attenzione alle parti elettriche in tensione.

DOPO:
Togliere tensione con l'interruttore generale.

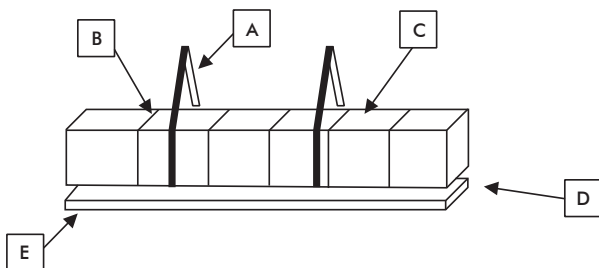
NORME DI SICUREZZA PER LA MANUTENZIONE

Seguire le norme di manutenzione riportate in questo libretto. Non effettuare riparazioni con la macchina in movimento. Utilizzare pezzi di ricambio originali.

GARANZIA

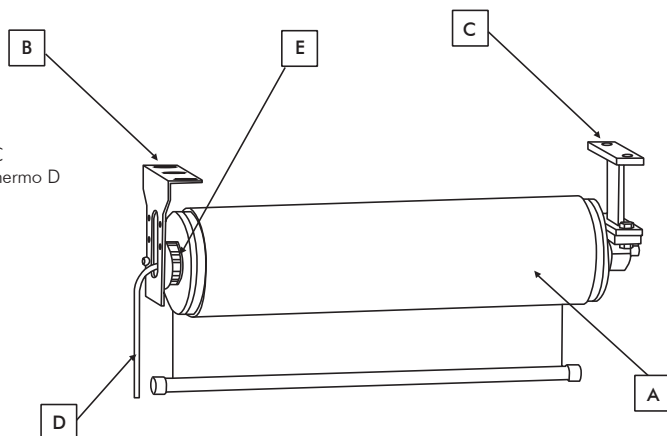
La ditta "LIGRA SRL" assume la garanzia del funzionamento della macchina per la durata di ventiquattro mesi per le parti meccaniche, con decorrenza dalla data di consegna indicata sulla relativa bolla di accompagnamento.
La garanzia è limitata alla sostituzione dei pezzi guasti o difetti dipendenti dalla costruzione. Essa non si estende ai difetti causati dal consumo naturale o da imperizia o negligenze del committente, ai pezzi che per la composizione del materiale o la natura di impiego siano soggetti a rapido deterioramento e agli utensili di corredo.
I guasti o difetti che si dovessero riscontrare devono essere comunicati con lettera o fax entro otto giorni dall'accertamento, pena la decorrenza della garanzia.
La ditta "LIGRA SRL", previo accertamento del difetto, sostituisce gli elementi difettosi, purché non siano stati manomessi per tentata modifica o riparazione da parte del committente e questi abbia ottemperato agli obblighi contrattuali.
È espressamente escluso ogni altro indennizzo.
In caso di parti installate in un secondo tempo, la garanzia copre soltanto tali parti con le stesse modalità sopra riportate.

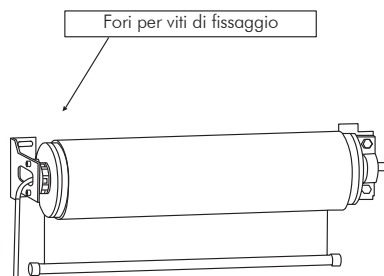
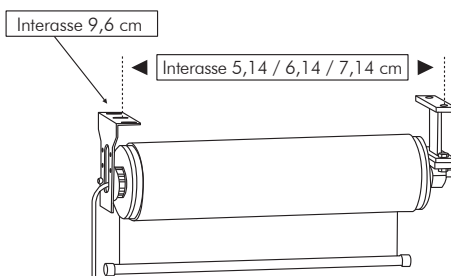
NOTE GENERALI ALLA CONSEGNA

La macchina si presenta avvolta da una protezione in cartone reggiato e fissata ad un supporto in legno.
Per la sua movimentazione è necessario posizionare due fasce A come da Fig. equidistanti dal centro e tra loro almeno di 2 m.e utilizzare un opportuno apparecchio di sollevamento.
Una volta depositata a terra procedere al disimballo tagliando le regge B e togliendo il cartone di protezione C.
Svitare le quattro viti D di collegamento al supporto in legno E facendo attenzione a non danneggiare la macchina.

PREVEDERE LO SMALTIMENTO DEGLI EVENTUALI IMBALLI SECONDO QUANTO INDICATO DALLE NORME VIGENTI, PREVIA SELEZIONE DIFFERENZIATA.

DESCRIZIONE DELLA MACCHINA

La macchina
SCHERMO AVVOLGIBILE
"VIDEO ELE SC"

è composta principalmente da:
N°1 schermo avvolgibile A
N°2 squadrette di sostegno B - C
N°1 pulsantiera salita/discesa schermo D
N° 1 motore elettrico E

POSIZIONAMENTO

Fissaggio a parete o a soffitto
Per posizionare la macchina, tracciare sulla parete o sul soffitto gli interassi dei fori per i tasselli alle distanze del disegno. Forare e infilare i tasselli ad espansione nei fori. Utilizzare viti diametro 6 mm, e tasselli ad espansione adatti alla natura delle pareti.
E' indispensabile che le superfici di appoggio delle squadrette siano perfettamente piane.
Sollevare la macchina mediante appositi mezzi di sollevamento utilizzando almeno due fasce tenute equidistanti dal centro e distanti tra loro di almeno due metri avendo cura di non danneggiare il telo.
Presentare le squadrette davanti ai tasselli, infilare le viti e procedere al loro avvitamento.
Terminata l'operazione allontanare lentamente il mezzo di sollevamento.
Aprire la parte posteriore della pulsantiera di comando ed eseguire i collegamenti tra il cavo della macchina e la pulsantiera, (m.1.5 disponibili) e tra quest'ultima e la rete elettrica esterna assicurandosi che non ci sia tensione inserita.
Fissare la pulsantiera a parete

MONTAGGIO A PARETE

MONTAGGIO A SOFFITTO

ITALIANO

USO INTENSO DELLO SCHERMO E CONDIZIONI DI ESERCIZIO

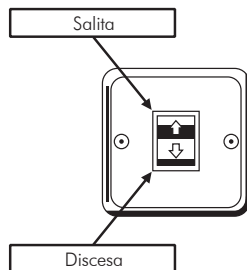
La macchina è stata concepita esclusivamente per essere utilizzata come schermo per proiezioni.
Non è consentito nessun altro suo utilizzo diverso da quello di cui sopra.
La macchina deve lavorare in ambiente coperto ed asciutto ad una temperatura tra i 15-40 0 C con una umidità tra il 30-90% senza condensa.

NORME DI SICUREZZA PER L'UTILIZZO

La macchina è dotata di tutti i presidi antinfortunistici previsti dalla Direttiva Macchine.
La messa in servizio deve essere preceduta dalle seguenti operazioni:

- controllo della tensione e delle frequenza della rete
- controllo del sicuro fissaggio a parete o a soffitto

PRIMA DI EFFETTUARE I COLLEGAMENTI VERIFICARE L'ASSENZA DI TENSIONE

UTILIZZO

Per utilizzare lo schermo premere il pulsante di discesa.
Il rilascio del pulsante provoca l'arresto della discesa.
Se si tiene premuto il pulsante, il telo si svolge tutto fino a fermarsi per l'intervento di un fine corsa.
Terminato l'utilizzo, per far riavvolgere lo schermo tenere premuto il pulsante di salita.
Il rilascio del pulsante provoca l'arresto della salita.
Se si tiene premuto il pulsante, il telo si avvolge tutto fino a fermarsi per l'intervento di un fine corsa.

MANUTENZIONE

La macchina non necessita di alcuna manutenzione particolare:solo normale pulizia.
Telo di proiezione: utilizzare un panno morbido pulito ed inumidito eventualmente utilizzando detergenti a base neutra.
Durante le operazioni di pulizia, a causa dello sfregamento con il panno, potrebbe verificarsi che il telo si carichi di elettricità statica. Si consiglia pertanto di passare con un panno pulito un liquido antistatico sul telo per evitare che la polvere venga subito attratta.

DISINSTALLAZIONE, SMALTIMENTO E ROTTAMAZIONE

In caso di disinstallazione della macchina è necessario procedere come segue:

- assicurarsi di aver staccato la macchina dal circuito elettrico principale
- rimuovere le viti o tasselli di fissaggio
- stoccare la macchina in modo da difenderla dagli agenti atmosferici

Per lo smaltimento, procedere allo smontaggio della macchina separando e ponendo in appositi contenitori:

- parti metalliche
- plastica
- cavetteria elettrica

GENERAL SAFETY NORMS

CAREFULLY READ THE FOLLOWING NORMS SO THAT THE MACHINE CAN BE USED AND MAINTAINED CORRECTLY. THE INSTRUCTIONS PRINTED IN THIS MANUAL DO NOT SUBSTITUTE BUT INTEGRATE THE OBLIGATIONS FOR THE RESPECT OF THE LEGISLATION IN FORCE REGARDING SAFETY AT WORK.

BEFORE USING THE MACHINE
Read the instructions before preparing the machine for use.
Check all the protective packaging of the machine and immediately substitute damaged parts with original spare parts. Carefully read the user and maintenance manual.

DURING USE
Be careful of live electrical parts.

AFTER USE
Switch off the current at the main switch.

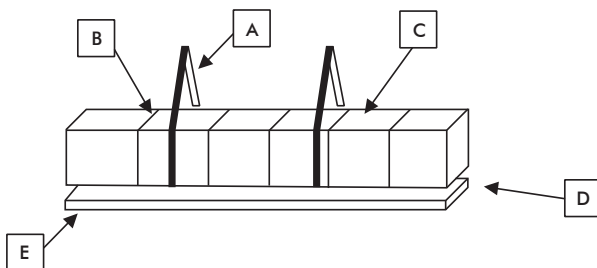
MAINTENANCE SAFETY NORMS

Carry out the maintenance norms printed in this booklet. Do not effectuate repairs while the machine is moving. Utilise original spare parts.

GUARANTEE

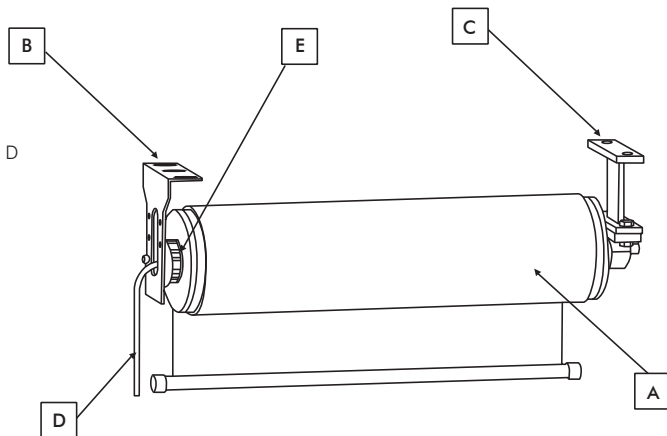
The LIGRA SRL company guarantees all mechanical parts of the machine against malfunction for a period of 24 months commencing from the date of delivery indicated on the relative delivery note.
The guarantee is limited to the substitution of parts that are found to be faulty or defective during construction. The guarantee does not cover the tool kit and defects caused by normal wear or by incapacity or negligence on the part of the purchaser, or parts, that because of the composition of the material or the usage of are subject to rapid deterioration.
Any faults or defects found must be advised in writing by letter or fax, within eight days of the control, and with immediate affect of the guarantee coming into force.
Subject to controlling the defect, the LIGRA SRL company will substitute the defective parts provided that they have not been modified or repaired by the purchaser and that they comply with contractual obligations.
Any other claims are absolutely excluded.
In the case of parts installed at a later date, the guarantee covers only those parts with the same modality as stated above.

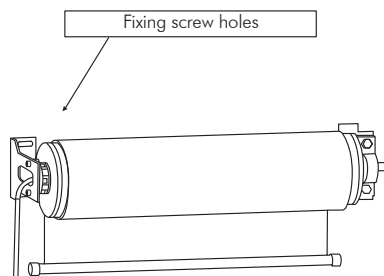
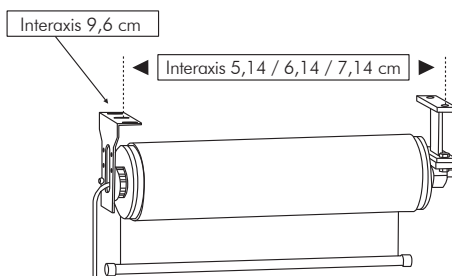
GENERAL NOTES ABOUT THE DELIVERY

The machine is wrapped in a protective support carton and fixed to a wooden support.
To move the machine, it is necessary to position the two straps A as shown in the figure, equidistant from the centre with at least 2 metres between the straps and utilise appropriate lifting equipment.
Once placed on the ground, remove the packing by cutting the straps B and removing the protective carton C.
Unscrew the four connecting screws D to the wooden support E, being careful to not damage the machine.

DISPOSE OF THE PACKING IN ACCORDANCE WITH THE NORMS IN FORCE. UTILISE THE DIFFERENTIATED METHOD OF DISPOSAL.

MACHINE DESCRIPTION

The machine:
"VIDEO ELE SC" SCREEN

is basically composed of:
N°1 rolling screen A
N°2 support plates B - C
N°1 screen rise/fall control switch D
N°1 electric motor E

POSITIONING

Wall or ceiling fixing
To position the machine, mark out the holes for the screw fixing plugs on the wall or the ceiling at the distances shown in the design. Utilising 6 mm screws and screw fixing plugs suitable for the type of wall material, drill and insert the screw fixing plugs into the holes.
The surfaces on the wall or ceiling where the support plates are to be fixed must be perfectly flat.
Lift up the machine utilising the appropriate lifting equipment and at least two support straps placed equidistant from the centre and with at least 2 metres between the straps. Take care to not damage the screen material.
Place the support plates over the screw fixing plugs and screw the screws into place.
Having terminated the operation, slowly remove the lifting equipment.
Open the rear part of the control panel and carry out the connection between the cable of the machine and the control switch (1.5 metres available) and then from the control switch to the electric mains, ensuring that the current is not switched on.
Fix the control switch to the wall.

WALL MOUNTING

CEILING MOUNTING

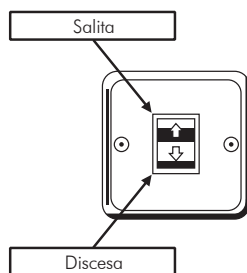
USE AND OPERATING CONDITIONS OF THE SCREEN

The machine has been exclusively designed for use as a projector screen.
No other type of use is permitted.
The machine must operate in a closed and dry environment at a temperature between 15°C. to 40°C. with humidity between 30 – 90% without condensation.

SAFETY NORMS FOR UTILISATION

The machine is equipped with all safety devices in accordance with the European Machines Directive.
The following operations must be carried out before putting the machine into operation:

- Check the voltage and the operating frequency of the electrical circuit.
- Check that the wall or ceiling fixings are secure.

UTILIZATION

To utilise the screen, press the down switch.
Releasing the switch stops the downward movement of the screen.
If the switch is continuously pressed, the screen completely unrolls until it is automatically stopped by a limit switch.
To roll up the screen after use, keep the up switch pressed.
Releasing the switch stops the upward movement of the screen.
If the switch is continuously pressed, the screen completely rolls up until it is automatically stopped

MAINTENANCE

The machine does not need any particular maintenance, only cleaning every now and again.
Projector screen: utilise a damp clean cloth with neutrally based detergents.
Rubbing the screen with the cloth during the cleaning operation could cause static electricity.
After cleaning, it is advisable to rub the screen with a clean cloth and an anti-static liquid to stop the dust being immediately attracted to the screen.

REMOVAL AND DISPOSAL

In the case of removal of the machine, it is necessary to proceed as follows:

- Make sure that the machine has been disconnected from the main electrical circuit.
- Remove the screws and the screw fixing plugs.
- Store the machine in a dry place, away from atmospheric agents.

For disposal, proceed with disassembling the machine, separating and placing the parts in appropriate containers:

- Metal parts
- Plastic parts
- Electrical wiring